取扱説明書

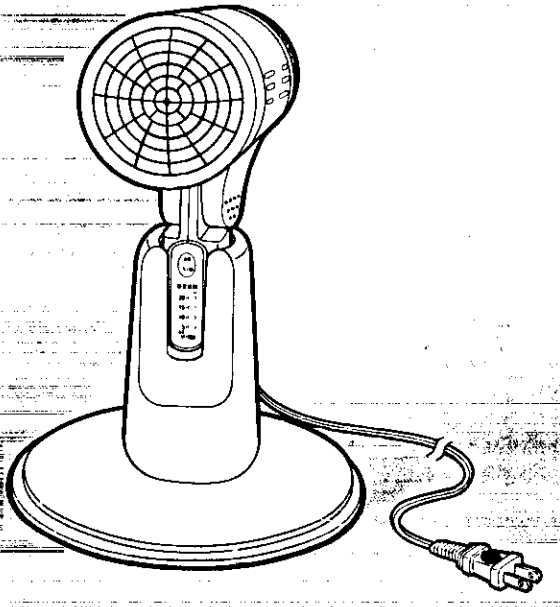
HITACHI

日立赤外線治療器

HK-830H形

- お買い上げありがとうございます。
- この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。
- お読みになった後は、保証書、日立家電品ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。

一般家庭用



もくじ

安全上のご注意……1～4
赤外線治療とは……5
各部の名称とはたらき……6
使用方法……7～9
手入れのしかた……10
仕　様……10
「故障かな?」と思ったときは……10
保証とアフターサービス……11

安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

●「警告」・「注意」の意味は次のとおりです。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

〈絵表示の例〉

	△記号は、**警告・注意**を促す内容を示します。 図の中に具体的な注意内容が描かれています。 ⚠は「一般的な注意」
	⃠記号は、**禁止の行為**であることを示します。 図の中に具体的な禁止内容が描かれています。 は「分解禁止」　は「接触禁止」 は「水場での使用禁止」
	●記号は、**行為を強制したり指示する**内容を示します。 図の中に具体的な指示内容が描かれています。 は「一般的な行為」 は「電源プラグをコンセントから抜く」

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

⚠警告

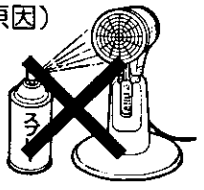
次の人は使用しない。
今までに日光およびその他の光線により発赤、かゆみなどをおこしたことのある人。

乳幼児に使用したり、乳幼児の手の届く所に置いたりしない。また、自分で操作のできない方が使用されるときは、特に注意してください。
（やけど・事故の原因）

⚠警告

カーテンなど燃えやすいものの近くでは使用しない。また、本体の近くに燃えやすいものを置かない。
（火災の原因）

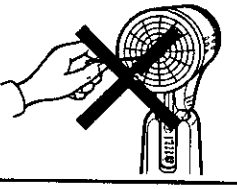
スプレー（殺虫剤、整髪剤など）の缶を本体の近くに置かない。また、スプレーをヒーターに噴霧しない。
（爆発・火災の原因）



改造はしない。また修理技術者以外の人は分解・修理を絶対にしない。
（感電・火災・けがの原因）

本体を布や紙など燃えやすいものの上に置かない。また、ヘッド部に燃えやすいものを載せない。
（火災の原因）

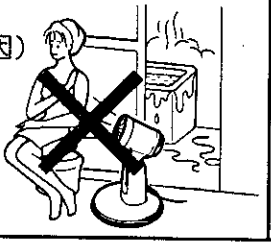
ガードや吸込口に、ピンや針金などの金属物、指、異物を入れない。
（感電・発火・やけどの原因）



引火性のもの（ガソリン・ベンジン・シンナーなど）の近くでは絶対に使わない。
（爆発・火災の原因）

⚠注意

浴室など湿気の多い所では使用しない。
（感電・故障の原因）



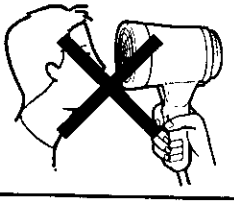
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。また、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。
（感電・けがの原因）

安全上のご注意

⚠注意

交流100V以外では使用しない。
（日本国内専用）
（火災の原因）

顔に照射しない。
（赤外線は目に有害）



使用中や使用直後は、ガードに触れない。
（やけどの原因）

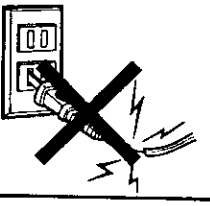
同じ部位を20分を超えて連続で照射しない。
（皮膚に炎症を起こす原因）

転倒しやすい所に置いて使用しない。
（事故・故障の原因）

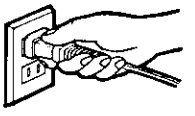
通電したまま放置しない。
（火災の原因）

使用により発疹・発赤・かゆみなどの症状があらわれた場合は、使用を中止し、医師に相談する。
（症状が悪くなる原因）

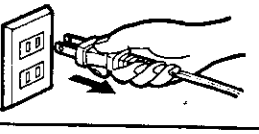
電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
（感電・ショート・発火の原因）



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って抜く。
（感電・故障の原因）



使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。
（けがや、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因）



乾燥など他の用途に使用しない。
（加熱して発火の原因）

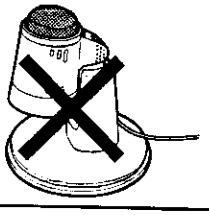
⚠注意

電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、重い物をのせたり、はさみ込んだりしない。
（感電・火災の原因）

犬や猫などのペットには使用しない。
（火災・事故の原因）

落としたり、ぶつけたりしない。
（感電・発火の原因）

スタンドを照射するような使いかたはしない。
（火災の原因）



ご使用前にスイッチ兼用のタイマー設定ボタンが正常に働くか確認する。

次のようなときは使用しない。

- 疲労が激しいとき。
- はなはだしく酒に酔っているとき。
- 急性湿疹が生じているとき。

次の人は必ず医師とご相談の上ご使用ください。

- 急性（疼痛性）疾患のかた。
- 悪性腫瘍のあるかた。
- 医師の治療を受けているかた。
- 高血圧のかた。
- 熱の高いかた。
- 妊産婦。
- 知覚傷害のあるかた。
- 安静を必要とするかた。
- 身体が衰弱しているかた。
- 心臓、脳神経などに傷害のあるかた。
- 光線過敏症のかた。
- 医薬品を服用しているかた。
- 化粧品、消毒剤でかぶれたことのあるかた。

また使用中に異常を生じたときは直ちに使用を中止し、医師にご相談ください。

赤外線治療とは

赤外線を身体に照射すると、皮膚の深い部分にまで浸透し、温熱作用によって血管を拡張させ血液の流れをよくして、新陳代謝を活発にします。
また知覚神経の末端を刺激して痛みを和らげる作用もあります。

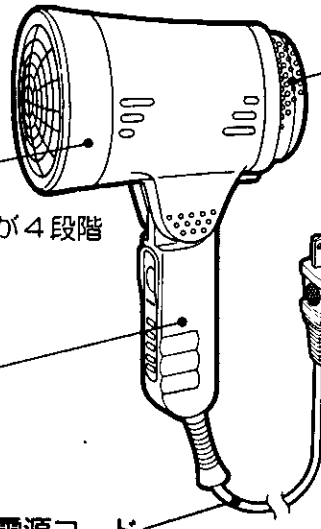
〈効果〉
- 筋肉のこりをほぐす。
- 血行を良くする。
- 疲労の回復をはかる。
- 胃腸の働きを活発にする。
- 筋肉痛や神経痛の痛みを緩和する。

赤外線は無色透明です。(赤色ではありません。)

わたしたちの目に見える光線のことを可視光線と呼び、これは「紫」「あい」「青」「緑」「黄」「オレンジ」「赤」の7色です。
赤外線はその外にある波長の熱線で、目に見えません。

各部の名称とはたらき

本体

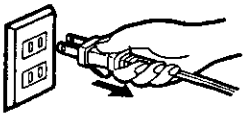


吸込口

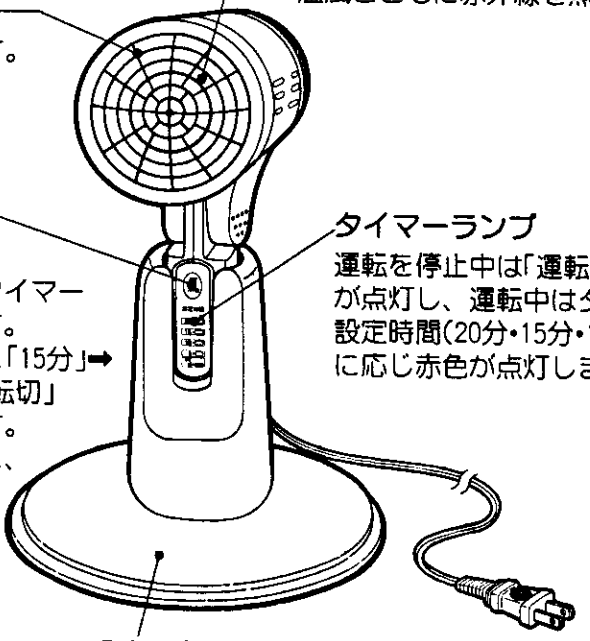
ヘッド
ハンドルとの角度が４段階に変えられます。

ハンドル

電源プラグ
使用後は、必ずタイマー設定ボタンを「運転切」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。



電源コード



ヒーター
（セラミックヒーター＋温風ヒーター）
温風とともに赤外線を照射します。

ガード
ヒーターを保護します。

タイマー設定ボタン
（スイッチ兼用）
押すと電源が入り、タイマー設定が20分になります。
その後は、押すごとに「15分」➡「10分」➡「５分」➡「運転切」の順に切り替わります。
「運転切」になりますと、運転を停止します。

タイマーランプ
運転を停止中は「運転切」の緑色が点灯し、運転中はタイマー設定時間（20分・15分・10分・5分）に応じ赤色が点灯します。

スタンド
本体を立てて固定できます。

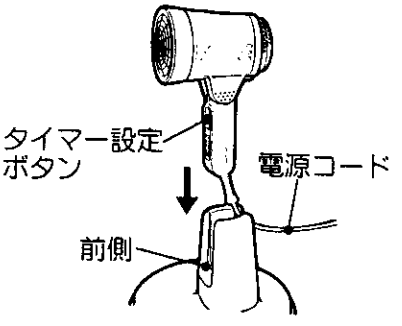
使用方法

⊘	カーテンなど燃えやすいものの近くでは使用しない。またスプレーなどの缶を本体の近くに置かない。（爆発・火災の原因）
	ヒーターを直視しない。（赤外線は目に有害）
	ヒーターを肌に近づけすぎない。（皮膚に炎症を起こす原因）
	同じ部位を20分を超えて連続で照射しない。（皮膚に炎症を起こす原因）
使い始めや、しばらく使わなかったときは、ヒーターに付着したほこりなどが焼けて煙や異臭を発生することがあります。故障ではありません。	

- 赤外線は無色透明の熱線で、目に見えません。
  赤色のタイマーランプが点灯しているときは、赤外線が照射されています。
- 素肌に直接照射してください。
  衣服を着たまま照射しますと、赤外線が衣服に吸収されて効果が薄れます。

1 スタンドを堅くて平らな所に置いて、本体をセットします。

- 図のようにタイマー設定ボタンをスタンドの前側に向け、電源コードを後側から出るようにハンドルをスタンドに差し込みます。

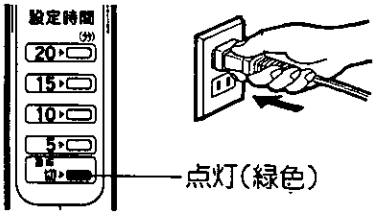


注意

- 電源コードをスタンドの前側から出さないようにする。
  （断線による感電・火災・やけどの原因）

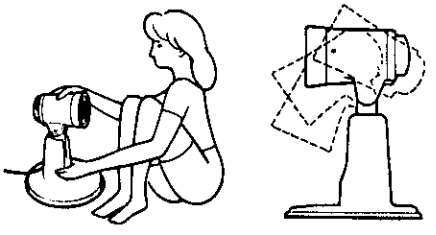
2 電源プラグをコンセントの根元まで差し込みます。

- 「運転切」のタイマーランプ(緑色)が点灯します。

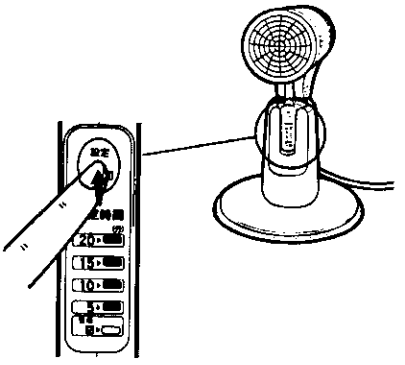


3 ヘッドの角度を調節して、治療したい部位を照射する位置に合わせます。

- 照射する距離は、20cm位を目安に心地よい暖かさになる位置に合わせます。
- ヘッドは4段階に角度を変えられます。

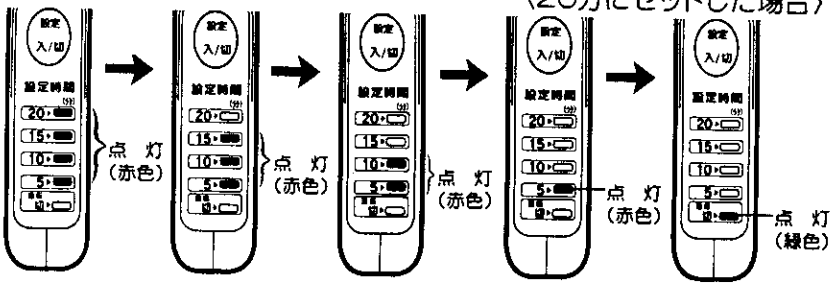


4 タイマー設定ボタンを押して、タイマーをセットします。

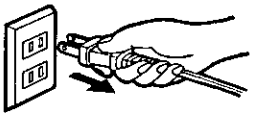


- タイマーをセットすると設定時間までのタイマーランプ(赤色)が点灯して、赤外線を照射しはじめます。「運転切」のタイマーランプ(緑色)は消灯します。
- タイマー設定ボタンは押すたびに「20分」➡「15分」➡「10分」➡「5分」➡「運転切」の順に切り替ります。
- タイマーランプ(赤色)は残り時間を表示し、時間の経過とともに順次(5分単位)消灯します。タイマーが終了すると「運転切」の緑色が点灯して運転を停止します。

〈20分にセットした場合〉



5 使用後は電源プラグをコンセントから抜いて湿気の少ない所に保存します。



- 使用途中で照射を中止するときは、「運転切」のタイマーランプ(緑色)が点灯するまでタイマー設定ボタンを押します。

	使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜く。 (やけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)
	使用中や、使用直後はガードが熱いので触れない。 (やけどの原因)

■ 本器は手に持って使用することができます。

スタンドにセットした状態では照射しずらい部分を治療するときなどに便利です。

注意 ● ハンドルを折りたたむとき、力を入れ過ぎないでください。
(指をハンドルとヘッドの間にはさむ原因)

使用方法

使用例

- こりや痛みのある部位に合わせて、ヘッドを動かして照射します。
- ヒーターとの距離は、熱すぎず、ぬるすぎない心地よい暖かさになる位置に合わせます。（熱く感じたときは、がまんしないで距離を離してください。）

手入れのしかた

1 お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜きます。

2 ガードが冷えたことを確認します。

3 本体の汚れは、ぬるま湯または中性洗剤を含ませて絞った布でふき取り、自然乾燥します。

(注意)
ベンジン・シンナーなどは使用しない。(変形・変色の原因)

仕　様

電　　源	AC100V　50-60Hz共用
消費電力	280W(セラミックヒーター150W+温風ヒーター130W)
定格時間	20分
外形寸法	スタンドφ230mm　高さ320mm
質　　量	本体：約680g　スタンド：約210g

「故障かな?」と思ったときは

修理を依頼される前に、次のことをお調べください。

症　状	点　検	処　置
暖かくならない。	電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか。	電源プラグを確実に差し込んでください。それでも具合が悪い場合は、電源コードが内部断線していることが考えられますので、使用を中止してください。
	「運転切」のタイマーランプ(緑色)が点灯していませんか。	タイマー設定ボタンを押して、タイマーをセットし、赤色のタイマーランプが点灯することを確認してください。

以上のことをお調べになり、それでも具合が悪い場合は、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書

- この商品は保証書付きです。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日」・「販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

保証期間

お買い上げの日から１年間

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、この赤外線治療器の補修用性能部品を、製造打切後最低６年間保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙の「日立家電品ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは　持込修理

10ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ 保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

■ 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

愛情点検

- 長年ご使用の赤外線治療器の点検を！

こんな症状はありませんか。	お願い
●電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。 ●本体が変形している。 ●その他の異常・故障がある。	故障や事故防止のため、タイマー設定ボタンを「運転切」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

株式会社 日立製作所
〒105 東京都港区西新橋2-15-12
電話(03)3502-2111

九州日立マクセル株式会社
〒822-12 福岡県田川郡方城町大字伊方4680
電話(0947)22-0585

917741
9XYZ6(KW)CBA